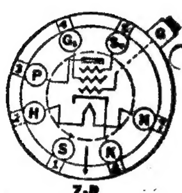
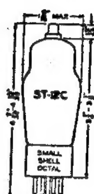


Sylvania

TYPE 6W7G

AMPLIFICATEUR TRIGRILLE



CARACTERISTIQUES

Tension de chauffage CA ou CC	6,3 volts
Courant de chauffage	0,150 ampère
Ampoule	ST-12C
Culot — Petit octal 7 broches	7-R
Capuchon	Miniature
Position de montage	Toutes

Capacités directes interélectrodes :

Grille à plaque	0,007 $\mu\mu$f
Entrée (G à toutes électrodes, excepté P)	5,0 $\mu\mu$f
Sortie (P à toutes électrodes, excepté G)	8,5 $\mu\mu$f

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension de chauffage	6,3 volts
Tension plaque	250 volts max.
Tension grille	—3 volts
Tension écran	100 volts max.
Grille de suppression	relié à la cathode
Courant plaque	2,0 ma.
Courant écran	0,5 ma.
Résistance interne	1,5 mg. (appr.)
Conductance mutuelle	1,225 μmhos
Tension grille pour coupure courant plaque ...	—7 volts

APPLICATION

Le type Sylvania 6W7G est un amplificateur pentode à pente fixe. Ses caractéristiques sont semblables à celles du tube 6J7G, de sorte que ses applications sont les mêmes, mais le courant de chauffage n'est que de 150 millis.

Le type 6W7G peut être utilisé dans des récepteurs fonctionnant sur courant alternatif ou continu. La tension entre filament et cathode doit être maintenue aussi faible que possible. Pour autres renseignements, voir 6J7G.